

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА
У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПРИДАТКОВ МАТКИ
ПРИ БАКТЕРИАЛЬНОМ ВАГИНОЗЕ**

Занько С.Н.

Клинической моделью бактериального вагиноза больные хроническими воспалительными заболеваниями придатков матки нами избраны не случайно. Если частота БВ в гинекологических клиниках колеблется от 15 до 23%, в акушерских от 23 до 26%, у больных хроническими сальпингоофоритами (ХСО) у 57% пациенток нами был выставлен клинический диагноз бактериального вагиноза.

При микробиологическом исследовании содержимого влагалища у больных бактериальным вагинозом наличие бактериальной инфекции было подтверждено у 89% обследованных женщин. Среди

выделенных и изученных микроорганизмов в 71% случаев встречались анаэробные микроорганизмы, в 70,77% случаев бактериальный вагиноз протекал с участием ассоциированной аэробно-анаэробной флоры. Среди анаэробных микроорганизмов преобладали бактероиды. Наиболее часто встречался *B. Fragilis*, штаммы которого составили 17,45% от всей коллекции анаэробов, а все бактероиды - 48,85% общего количества штаммов, выделенных из влагалищного содержимого больных хроническим сальпингоофоритом с бактериальным вагинозом. В аэробном спектре микроорганизмов преобладала кишечная палочка (30,16%). Для этих больных характерно наличие у 19,18% микроаэрофилов (микоплазм и уреаплазм) и относительно редкое выявление хламидий (2,74% женщин).

Чрезвычайно важную роль в защите патогенных микроорганизмов от действия антимикробных препаратов и ряда факторов макроорганизма играют выделяемые ими ферменты. Подавляющее большинство аэробных и анаэробных штаммов микроорганизмов обладало: β -лактамазной активностью (62,1% случаев), как известно, β -лактамазы путем гидролиза ингибируют активность β -лактамных антибиотиков (пенициллинов и цефалоспоринов) и резко снижают эффективность последних при лечении генитальных инфекций. Присутствие каталазы обеспечивает эффективную защиту микроорганизмов от дегградации под действием перекиси водорода, продуцируемой нейтрофилами. По нашим данным, 69,3% изученных штаммов обладали каталазной активностью. Бактериальная гиалуронидаза создает условия для распространению микроорганизмов и способствует восходящему пути распространения генитальных инфекций, за счет увеличения проницаемости тканей облегчает бактериям проникновение через мембраны. Полученные результаты свидетельствуют, что значительное число штаммов (66,7%) продуцировали фермент гиалуронидазу.